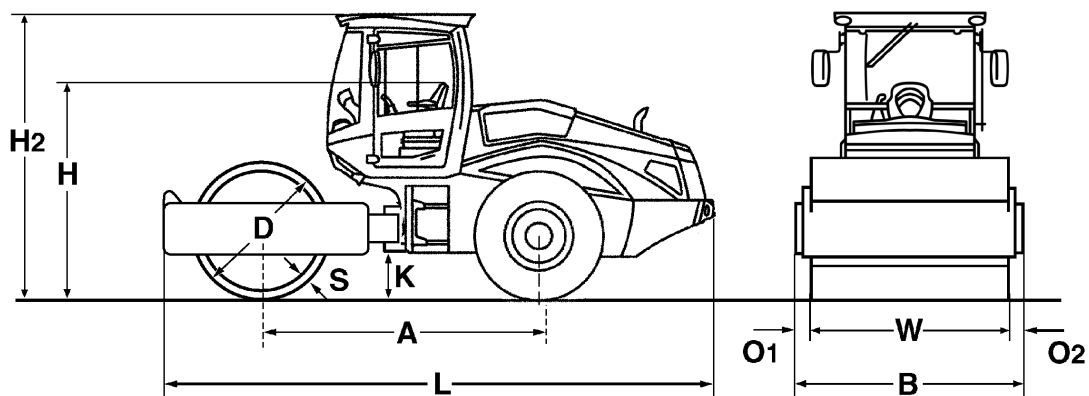


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 211 -40, BW 211 D-40





Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 -40	2960	2250	1500	2270	2990	490	5840	60	60	25	2130
BW 211 D-40	2960	2250	1500	2270	2990	490	5840	60	60	25	2130

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

BW 211 -40
BW 211 D-40

29,828
29,828

39,289
39,289

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 -40	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 D-40	400-800	270-540	220-440	160-320

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 -40	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 D-40	0,70	0,50	0,40	0,25

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 211 -40

BOMAG BW 211 D-40

Pesos

Peso de operación máx.	kg	13.000	13.000
Carga máx. en eje, rodillo CECE	kg	8.050	8.050
Carga máx. en eje, neumáticos CECE	kg	4.950	4.950
Peso funcionado CECE	kg	10.350	10.350
Carga en eje, rodillo CECE	kg	5.800	5.800
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	4.550	4.550
Carga lineal estática CECE	kg/cm	27,2	27,2
Carga lineal estática máx. CECE	kg/cm	37,8	37,8

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130
Radio interior de giro	mm	3.490	3.490

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 4,0	0- 4,0
Velocidad (2)	km/h	0- 9,0	0- 9,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	37/35	45/43

Propulsion

Fabricante del motor		Cummins	Cummins
Modelo		4BTA 3.9	4BTA 3.9
Nivel de emisión		Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Refrigeración		Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4
Rendimiento ISO 3046	kW	75,0	75,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	100,0	100,0
Velocidad	min-1	2.300	2.300
Combustible		Diesel	Diesel
Equipo eléctrico	V	12	12
Sistema de transmisión		hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor			régular

Rodillos y Neumaticos

Medida de neumáticos		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR
----------------------------	--	--------------	--------------

Frenos

Freno de servicio		hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento		hidromec.	hidromec.

Direccion

Sistema de dirección		artic.oscil.	artic.oscil.
Método de dirección		hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	35/12	35/12

Sistema de vibracion

Accionamiento		hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	30/36	30/36
Amplitud	mm	1,80/0,95	1,80/0,95
Fuerza centrífuga	kN	236/170	236/170
Fuerza centrífuga	t	24,1/17,3	24,1/17,3

Capacidades

Combustible	l	250,0	250,0
-------------------	---	-------	-------

Reservado modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden mostrar máquinas con accesorios especiales.

Equipo de serie

- Transmisión hidrostática de vibración y marcha (BW211D-40)
- Diferencial autoblocante
- Bocina de aviso
- Única palanca para cambio de marcha y vibración
- Dirección articulada hidrostática
- Parada de emergencia
- Rascadores (2x)
- Alarma de marcha atrás
- Asiento de conductor
- Dirección articulada exenta de mantenimiento
- Ruedas-Lastre

Equipo opcional

- ROPS/FOPS-cabina con calefacción
+Cinturón de seguridad
- ROPS/FOPS-cabina con calefacción
+Instalación de aire acondicionado
+Cinturón de seguridad
- Cabina con sistema de climatización
+Cinturón de seguridad
- Techo protector
- Luces de trabajo delante / atrás
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Luz intermitente de aviso
- Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- Rascador de contacto (2x)
- ECONOMIZER
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- Acabado especial de pintura
- Lastre adelante (700kg)
- Radio (Bluetooth)
- BOMAP
- Luces de carretera

